Empowered by Innovation

NECがおすすめするWindows 8.

ワークステーション

Express5800/51Pa

高いコストパフォーマンスと信頼性の両立に挑む。
業務の最前線へ快適環境をおとどけするエントリーモデル。

Windows® 8 Pro 64bit と
Windows® 7 Professional (SP1) 32bit
の双方に対応しています。

経済性を追求した手軽な高性能モデル

高い経済性とどこへでも導入できる手軽さを追求した、Express5800/50シリーズのエントリーモデルです。業務の種類や設置場所を問わず、多彩なシーンで利用できます。

コンパクトなボディに高性能を凝縮

幅わずか88mm、高さ345mmの薄型筐体に、ワークステーションの高機能を凝縮。第4世代インテル® Core™i5-4570プロセッサーを搭載し、スムーズな業務処理が可能です。

高信頼性を実現するRAID対応

HDD2台を搭載したRAIDに対応。万が一のHDD故障でも、データを消失することなく業務を継続できます。

高性能グラフィックスアクセラレータをサポート

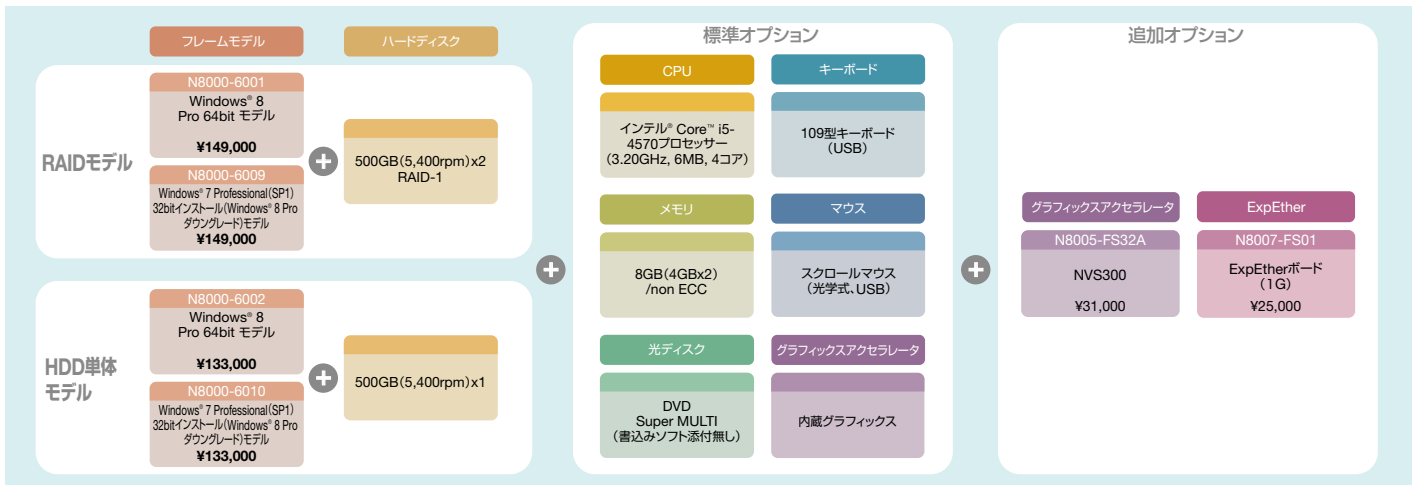
高速描画を可能にする、高性能グラフィックスアクセラレータnVIDIA NVS300を選択可能。すばやいグラフィック表示が必要な、サイネージや監視用途などに最適です。

ExpEther (1G) ボードに対応

PCI Expressバスを一般的なEthernet上へ拡張できる、ExpEtherボードに対応。設備の監視や生産ラインにおける品質管理、教育現場などでスケーラブルに運用できます。

http://www.nec.co.jp/exp/

Express5800/51Pa

● Express5800/51Paフリーセレクション

※本装置のハードウェアは8時間365日稼動を前提とした設計になっております。

分野を問わず、多彩な業務シーンへ手軽に導入できます。

● 仕様

モデル名		Express5800/51Pa
型名		N8000-6001/6002/6009/6010
プレインストールOS		Windows® 8 Pro 64bit*1 Windows® 7 Professional (SP1) 32bit (Windows® 8 Proダウングレード)
プロセッサー		第4世代 インテル® Core™ i5-4570プロセッサー (3.20GHz, 6MB キャッシュ, 4コア)
チップセット		インテル® Q87
メモリ	タイプ	DDR3-1600 (PC3-12800) SDRAM
	搭載可能メモリ	8GB (4GB×2)
	エラー検出・訂正	non ECC
	スロット数	2スロット
内蔵ハードディスク	搭載可能ハードディスク	HDD:500GB (5,400rpm)
	最大容量	SATA HDD:1TB
	最大搭載台数	2
	コントローラ	SATA Ⅲ/6G (インテル® ラピッド・ストレージ・テクノロジー (インテル® RST) : RAID-1対応)
光ディスクドライブ	DVD Super MULTI	読み込み速度:CD-ROM : 24 倍速、DVD-ROM : 8 倍速、DVD-RAM : 5 倍速 書き込み速度:CD-R : 24 倍速、CD-RW : 10 倍速、DVD±R : 8 倍速、 DVD±R (2 層) : 6 倍速、DVD-RW : 6 倍速、DVD+RW : 8 倍速、DVD-RAM : 5 倍速
	コントローラ	SATA
内蔵グラフィックス	チップ形式	インテル® HD グラフィックス 4600
	ビデオRAM 容量	最大720〜1,792MB (Windows® 8 64bit の場合)、 最大777〜1,561MB (Windows® 7 32bit の場合) (メインメモリと共有)
搭載可能グラフィックスカード		nVIDIA NVS300
ネットワーク機能		1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T (Wake On LAN/PXEブート対応)
インタフェース	シリアル	RS-232C D-sub 9ピン (16550A互換) ×1 (背面)
	ディスプレイ	DVI-D×1 (背面)、ミニD-sub 15ピン×1 (背面)
	USB*2	USB 3.0準拠×4 (前面:2, 背面:2)、 USB 2.0準拠×2 (背面:2)
	LAN	RJ-45×1 (背面)
	キーボード/マウス	ミニDIN6ピン×2 (背面)
	オーディオ*2	ヘッドフォン端子×1 (前面)、マイク端子 (ステレオ) ×1 (前面)、 ライン出力端子 (ヘッドフォン兼用) ×1 (背面)、ライン入力端子×1 (背面)
拡張スロット*3	PCI Express (x16) [空き]	1スロット [1] (ショートサイズ,LowProfile) PCI Express3.0対応
	PCI Express (x1) [空き]	2スロット [2] (ショートサイズ/Lowprofile)
筐体デザイン		スリムタワー (横置き可)
外形寸法 (W×D×H)		88×327×345mm (スタビライザ含まず)、 218×327×345mm (スタビライザ含む)
質量 (最大)		約8.5kg
電源		AC100V ±10%, 50/60Hz±3Hz
消費電力 (最大)		207VA/205W
温度/湿度条件		動作時: 10〜35℃ / 20〜80% (ただし結露しないこと) 保管時: -10〜55℃ / 10〜80% (ただし結露しないこと)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		第4世代 インテル® Core™ i5-4570プロセッサー (3.20GHz):対象外
無償保証期間		1年オンサイト保守サービス付き (月〜金, 9:00〜17:00 [原則翌日対応]) *4

*1:Windows® 8 Pro 64bit モデルでは、一部の機能制限がございます。(一部オプションボード未対応 (LAN ボード))
*2:すべての周辺機器について動作保証するものではありません。
*3:搭載可能なボードサイズは173mm以内 (ショートサイズ)、167.6mm (MD2) です。
*4:国民の祝日及び年末年始等のNEC指定日を除きます。

■注意事項 ●本カタログで使用されている商品は、本カタログおよび広告用に撮影したものです。そのため、実際の商品とはデザイン、外観などで多少異なることがあります。また、写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。●商品写真の大きさは同比率ではありません。●本製品には、有寿命品(光ディスクドライブ、ハードディスクドライブ、電源、ファン、液晶ディスプレイ、キーボード、マウスなど)が含まれています。長時間の連続使用など使用状態によっては早期に交換が必要になります。●無停電電源装置やディスクアレイコントローラのバッテリは、使用することで消耗し、交換が必要になる部品です。●本カタログに記載されている製品の補修用部品の最低保有期間は、製造打ち切り後5年です。●本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。●本カタログに掲載しております全商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知おきねがいます。●装置によって動作環境により音圧レベルが高くなる場合がありますので、その場合には、コンピュータ専用室への設置を推奨します。●上記期間はあくまでも目安であり、上記期間中に故障しないことや無償修理をお約束するものではありません。

⚠ 安全に関するご注意 ご使用の前に、各種マニュアル(「取扱説明書」、「設置計画説明書」、「運用説明書」等)に記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上必ずお守りください。誤った使用方法は火災・感電・けがなどの原因となることがあります。

人と地球にやさしい情報社会へ

商品の最新情報を下記で提供しています。

NEC Express5800 サーバ・ワークステーション情報サイト **ExpressPortal**
http://www.nec.co.jp/exp/

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

●Express5800シリーズに関するお問い合わせ
ファーストコンタクトセンター TEL **03-3455-5800**
受付時間…9:00〜12:00 13:00〜17:00 月曜日〜金曜日(祝日を除く)
(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

このカタログは環境にやさしい
植物油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2013年11月現在のものです

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル)

Cat.No. E02-13110896J